



ARBEITSGEMEINSCHAFT
Oberflächentechnik

**Chemikalienpolitik heute und morgen-
Eine Herausforderung für die
Oberflächentechnik**

**Dr. Martin Peter
Collini GmbH**

1

Allgemeines



ARBEITSGEMEINSCHAFT
Oberflächentechnik

- Rolle in der OF-Beschichter Branche: Reine Downstream User im Gegensatz zur chemischen Industrie
- Branche oft klein strukturiert (v.a. KMUs)
- Wenige Chemiker vorhanden, meiste KMU-Betriebe haben keine.
- Rechtliche Änderungen sind Holschuld, REACH-Newsletter von WKO hilft !
- Rechtliche Situation Chemikalienrecht ist hoch dynamisch, andauernde Veränderungen
- Hochdynamisches Chemikalienrecht kann extreme Auswirkungen auf den Anlagenehmigungszustand haben

AOT- Generalversammlung 2022 2

2

Allgemeines

- Branche ist stark abhängig von Informationen von Chemikalienlieferanten
- Branche ist stark betroffen von CMR – Substanzen:
(Cr VI, Ni, B, Co, Pb,...)
- Chemische Anforderungen für IPPC-Projekte zunehmend komplexer
- Bei Kleinstbetrieben: Rechtliches hängt alles an einer Person (GF) – umfassendes Wissen fehlt meist

3

Wer-Wo-Was?



4

Seveso - IUV



- Bädereinstufung (CLP) relevant für Industrieunfallverordnung (meist über Badlieferant)
- Chemikalienlager mit zulässigem Maximallagerstand muss vom Betrieb selbst aufgenommen bzw. angepasst werden
- Einstufung der Abwasseranlage mit stark variablem Inhalt der Behandlungsbecken ist Herausforderung

5

IPPC/BAT-BREF



- STM-BREF derzeit in Überarbeitung, Enddatum mit Veröffentlichung wahrscheinlich 2026
- Viele neue Chemikalien und Stoffgruppen werden KEIs (z.B. PFAS, endokrine Disruptoren (EDCs), harte Komplexbildner, viele Zusatzmetalle und Halbmetalle, Chloroform)

6

REACH und CLP



- Beschränkungen (Restrictions) und Zulassungen (Authorisations): ständige Erweiterungen der Anhänge XVII und XIV
- Zulassungen trotz langer Verfahren oft nicht entschieden (Chromsäure)
- Ständige Pflicht zur Substitution (**Analysis of Alternatives**) mit dokumentiertem Nachweis
- Verfahren mit Anhang XIV -Stoffen und Kandidaten werden ins EU-Ausland mit niedrigen Standards verlagert
- Zukunft von Blei, Borsäure, Borate, Nickel, Cobalt unklar
- Salpetersäure >25% als Gift, weitere Verschärfungen drohen
- Keine Rechtssicherheit

AOT- Generalversammlung 2022 7

7

Biozidprodukte-VO



- Mit Bioziden stabilisierte Lösungen gelten derzeit als behandelte Waren
- Gewisse Oberflächen könnten betroffen werden
- „Claim“ ist relevant

AOT- Generalversammlung 2022 8

8

Abfälle



- Einstufung der Abfälle (ADR, AWG) schwierig
- Notifizierungen bei grenzüberschreitenden Transporten, Verfahren langwierig und aufwändig

9

Mitwirkende Betriebe



- Collini GmbH (Hohenems)
- Lahner KG
- Wittka Ges.m.b.H.
- Beiser GmbH

10



**Danke für Ihre Aufmerksamkeit.
Und was kommt noch alles?**

